IT

ITALIANO

DICHIARAZIONE FCC

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle Regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:
(1) Questo apparecchio non può causare interferenze dannose e
(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa un'interferenza che può causare un funzionamento anomalo

Nota:

Questo apparecchio è stato sottoposto a prove che hanno dimostrato la sua conformità ai limiti specificati per un dispositivo digitale di Classe B, in base alla Sezione 15 delle regole FCC. Questi limiti sono stati concepiti per fornire una protezione adeguata contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in zone residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza ed è in grado di irradiare energia in radiofrequenza e se non installata ed utilizzata in accordo con le istruzioni del manuale del produttore, può provocare interferenze dannose alle trasmissioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che in una particolare installazione non si verifichino interferenze. Se questa apparecchiatura provoca interferenze con la ricezione radio o televisiva, determinabile accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si prega di correggere il problema applicando uno o più dei seguenti rimedi:

- Orientare o posizionare nuovamente l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra apparecchiatura e ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio-tv per assistenza

È necessario l'utilizzo di cavi schermati per rispettare i limiti di Classe B contenuti nell'articolo B della Sezione 15 delle regole FCC. Non effettuare alcuna modifica all'apparecchio che non sia consentita all'interno del manuale. Se tali modifiche venissero effettuate, potreste dover interrompere l'utilizzo dell'apparecchio.

INFORMAZIONI MARCHI DI FABBRICA

- Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
- Pentium® è un marchio registrato di Intel Corporation.
- Macintosh è un marchio di Apple Computer, Inc.
- SD™ è un marchio registrato.
- Altre denominazioni e prodotti possono essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati appartenenti ai relativi titolari.

LEGGERE CON ATTENZIONE

Avviso:

1. Specifiche e progettazione del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.
   Le stesse includono le specifiche principali del prodotto, il software, i driver del software e il manuale dell'utente. Questo Manuale Utente è una guida generale di riferimento relativa al prodotto.
2. È possibile che il prodotto e gli accessori forniti insieme alla fotocamera siano diversi da quelli descritti in questo manuale. Ciò è dovuto al fatto che spesso i dettaglianti specificano opzioni ed accessori del prodotto leggermente diversi, per soddisfare la diversificazione della domanda in base alle richieste, alle fasce di età della clientela e alle preferenze di zona. I prodotti soggetti a maggiore variazione sono accessori quali batterie, caricatori, adattatori CA, schede di memoria, cavi, involucri/custodie per il trasporto e supporto linguistico. In via del tutto occasionale, il dettagliante può specificare il colore, l'aspetto e la capacità della memoria interna del prodotto.
   Per informazioni dettagliate sul prodotto e sugli accessori disponibili, rivolgersi al proprio rivenditore.
3. Il produttore non è responsabile per errori o incongruenze riscontrate nel manuale dell'utente.
4. Per gli aggiornamenti del driver e le revisioni di questo manuale, si prega di fare riferimento al nostro sito web.

AVVERTENZE

- Non esporre la fotocamera all'umidità ed assicurarsi che non vi penetri dell'acqua. Si raccomanda particolare prudenza quando si utilizza la fotocamera in condizioni meteorologiche avverse, quali la pioggia o neve, o quando si utilizza la fotocamera in spiaggia o in prossimità dell'acqua. Evitare l'utilizzo della fotocamera in locali con presenza di elevata umidità. Non utilizzare la fotocamera se la stessa è venuta a contatto con acqua. Spegnere la fotocamera e togliere le batterie. Contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato. Non continuare ad utilizzare la fotocamera, poiché ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare la fotocamera in caso di penetrazioni di oggetti estranei al suo interno. Spegnere la fotocamera e togliere le batterie. Contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato. Non continuare ad utilizzare la fotocamera, poiché ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non collocare la fotocamera in posizioni instabili, ad esempio su un tavolino con rotelle o una superficie inclinata, per evitare che la fotocamera cada o si rovesci e possa causare danni o lesioni alla persona. Se la fotocamera è caduta o è stata danneggiata, spegnerla e togliere le batterie. Contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato. Non continuare ad utilizzare la fotocamera, poiché ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non inserire o lasciar cadere nella fotocamera oggetti metallici od oggetti estranei di altra natura attraverso fessure o punti di accesso come la slot della scheda di memoria SD. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non tentare di modificare la fotocamera Non rimuovere la scatola della fotocamera. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Qualsiasi controllo delle parti interne o operazione di riparazione deve essere eseguita dal centro di assistenza autorizzato.
- Non utilizzare mai la fotocamera mentre si è alla guida di un veicolo. Ciò potrebbe causare un incidente.

PRECAUZIONI

- Non porre la fotocamera in luoghi dove esistono emissioni di grassi o vapore, come accanto ad una cucina o un umidificatore. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non lasciare la fotocamera in luoghi soggetti a temperature eccessivamente elevate, ad esempio un veicolo chiuso o in luoghi esposti alla luce solare diretta. L'esposizione a temperature troppo alte potrebbe rovinare l'involucro della fotocamera e i componenti interni, o causare un incendio.
- Non coprire la fotocamera con indumenti o con una coperta. Ciò può causare il riscaldamento dell'apparecchio, la deformazione della struttura esterna della fotocamera e fiamme. Utilizzare sempre la fotocamera ed i suoi accessori in luoghi ben ventilati.
- Maneggiare la fotocamera con cura e non esporla ad urti o vibrazioni. Un trattamento non delicato della fotocamera può essere causa di malfunzionamento.
- Non usare batterie diverse da quelle specificate per l'utilizzo con questa fotocamera. L'uso di batterie inadeguate potrebbe danneggiare e provocare fuoriuscite di liquidi nocivi dalle batterie e causare incendi o danni personali, oltre a sporcare il vano delle batterie.
- Quando si inseriscono le batterie nella fotocamera, controllare i segni delle polarità (- e +), per essere certi di posizionarle correttamente. Il mancato rispetto della polarità potrebbe provocare il mancato funzionamento della fotocamera; potrebbe rompere o danneggiare le batterie stesse e causare incendi, incidenti o lo sporcarsi del vano batterie.
- Rimuovere le batterie, se si prevede di non utilizzare la fotocamera per un periodo di tempo prolungato. Le batterie potrebbero generare perdite e causare incendi, incidenti o lo sporcarsi del vano batterie. Se le batterie perdono, pulire con cura il vano batterie e sostituire le batterie. Lavarsi accuratamente le mani, se si viene a contatto con il liquido della batteria.

INDICE

INTRODUZIONE 8
Presentazione 8
Contenuto della confezione 9

PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA 10
Visione Frontale 10
Retro 11
Icone del monitor LCD 12

INIZIARE 14
Installazione delle batterie 14
Inserimento di una Scheda Memoria SD (accessorio facoltativo) 15
Attacco del cinturino 16
Accensione/spegnimento della fotocamera 16
Impostazione di data e ora. 17
Impostazione di Risoluzione e Qualità dell'immagine 18

MODALITÀ REGISTRAZIONE 19
Fotografare 19
Zoom Digitale 20
Autoscatto 21
Flash 22

MODALITÀ RIPRODUZIONE 23
Visualizzazione delle immagini 23
Zoom in riproduzione 24
Visualizzazione delle immagini in miniatura 24
Visualizzazione di una presentazione 25
Eliminazione delle immagini 26
Formattazione del supporto 28

Copia del contenuto della memoria interna in una scheda di memoria .. 29
Cambiamento del logo di avvio della fotocamera 30
Impostazione del DPOF 31

MODALITÀ VIDEO 32
Registrazione di filmati 32
Visualizzazione di filmati video 33

TRASFERIMENTO DELLE IMMAGINI REGISTRATE E DEI FILMATI SUL COMPUTER 34
Fase 1: Installazione del driver di unità di memorizzazione USB 35
Fase 2: Connessione della fotocamera al computer 36
Fase 3: Trasferimento dell'immagine e dei file video 37

INSTALLAZIONE DI PHOTO EXPLORER 38

INSTALLAZIONE DI PHOTO EXPRESS 39

USO DELLA FOTOCAMERA COME WEBCAM 40
Fase 1: Installazione del driver Webcam 41
Fase 2: Connessione della fotocamera al computer 41
Fase 3: Utilizzo dei programmi
(ad es. Windows NetMeeting) 42

OPZIONI DEL MENU 43
Concetti di base del funzionamento dei menu 43
Menu OSD 44

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA VIDEOCAMERA 50

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 51

INTRODUZIONE

Presentazione

Questa fotocamera digitale offre un'alta qualità, fino a 2912 x 2184 pixel di risoluzione di immagine con un sensore da 3,0 Megapixel. Attraverso il monitor LCD a colori TFT da 1.5", è possibile effettuare immagini ed esaminarle nei dettagli. Un sensore del flash automatico rileva automaticamente le condizioni di luce durante lo scatto determinando l'attivazione del flash. Questa funzione garantisce la buona riuscita delle immagini.

La memoria interna incorporata di 16MB (14MB disponibili per la memorizzazione di immagini) permette di scattare e memorizzare le immagini senza l'ausilio di una scheda di memoria aggiuntiva. Se si desidera espandere la capacità della memoria (fino a 512MB di capacità), è necessario utilizzare una scheda di memoria esterna.

Oltre alle foto, è possibile registrare brevi filmati video, utilizzando la funzione video.

Le immagini scattate possono essere trasferite sul proprio computer tramite il cavo USB (per Win 98 necessario disporre del driver USB). È inoltre possibile migliorare e ritoccare le proprie immagini utilizzando il software di fotoritocco in dotazione o altri software appositi. È possibile inviare le immagini via e-mail, inserirle in un testo o trasferirle su un sito web.

Nota

- Le illustrazioni presenti nel manuale sono a scopo di chiarimento e possono essere differenti dall'aspetto della vostra fotocamera attuale.

Contenuto della confezione

Disimballare con cura la fotocamera ed accertarsi della presenza dei seguenti articoli:

Componenti di prodotto standard:
- Fotocamera digitale
- Cavo USB
- CD software
- Manuale utente
- Tracolla fotocamera

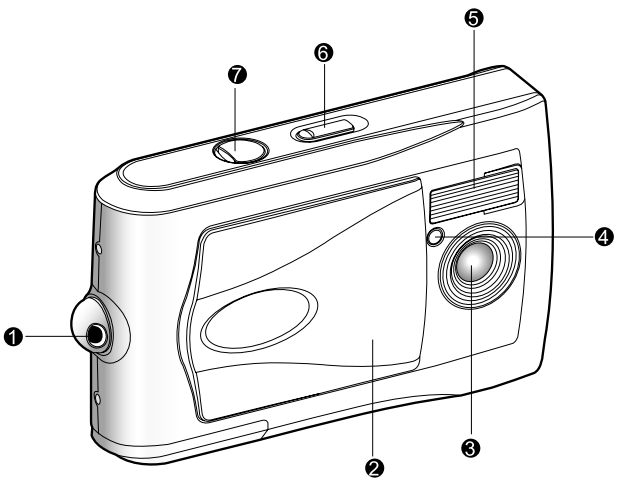
Accessori standard (opzionali):
- Scheda di memoria
- Custodia fotocamera
- Batterie

Nota

- Gli accessori ed i componenti variano da rivenditore a rivenditore.

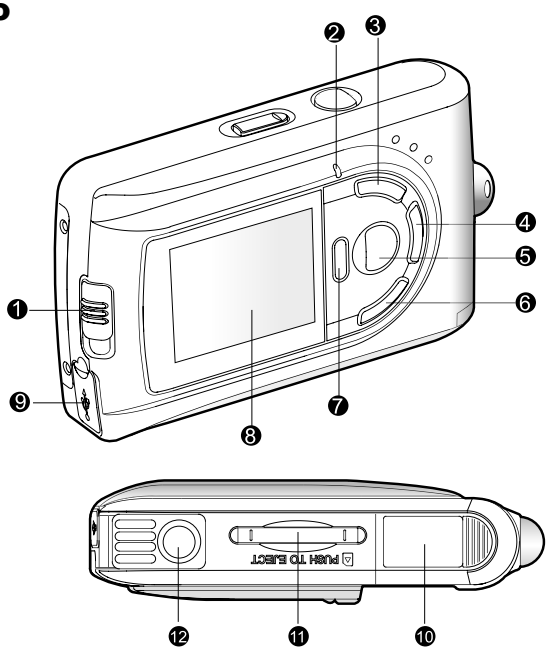
PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA

Visione Frontale



1. Passante cinghia
2. Copriobiettivo
3. Obiettivo
4. LED di autoscatto
5. Flash
6. **POWER** Pulsante di accensione/spegnimento
7. Pulsante Otturatore

Retro

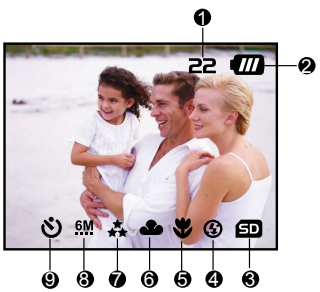


1. Selettore messa a fuoco
   - Modalità Macro
   - Modalità Normale
2. LED di stato
3. ▲ Pulsante freccia (su)
   - Pulsante miniature
   - **MENU** Pulsante MENU
4. ▶ Pulsante Freccia (destra)
   - **MODE** Pulsante di selezione modalità MODE
5. **SET** Pulsante di impostazione SET
   - Pulsante del flash
6. ▼ Pulsante Freccia (giù)
   - Pulsante Zoom
7. ◀ Pulsante freccia (sinistra)
   - Pulsante visualizzazione rapida
   - Pulsante Elimina
8. Monitor LCD
9. Connettore USB
10. Sportello batterie
11. Coperchio scheda di memoria
12. Attacco per cavalletto

Icone del monitor LCD

Icone display – Modalità di registrazione delle istantanee:

1. Numero di scatti possibili
   (alle impostazioni di qualità e dimensioni attuali)
2. Livello batterie
   - Batteria totalmente carica
   - Batteria mediamente carica
   - Batteria praticamente scarica
3. Indicatore della scheda di memoria
4. Modo flash
   - Flash automatico
   - Flash spento
5. Modalità Messa a fuoco
   - Modalità Macro
   - Modalità Normale
6. Bilanciamento del bianco
   - Automatico
   - Luce diurna
   - Nuvoloso
   - Tungsteno
   - Fluorescente
7. Qualità immagine
   - Super fine
   - Fine
   - Normale
8. Formato immagine
   - 2912 x 2184 pixel
   - 2032 x 1520 pixel
   - 1600 x 1200 pixel
   - 1280 x 960 pixel
   - 640 x 480 pixel
9. Modo Autoscatto

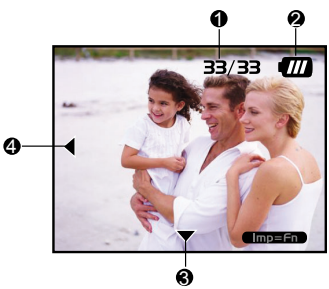


Icone display – Modalità Filmato:

1. Livello batterie
2. Modalità Animazione
3. Indicatore della scheda di memoria

Icone display – Modalità Riproduzione:

1. Numero fotogramma
2. Livello batterie
3. Freccia avanti
4. Freccia indietro

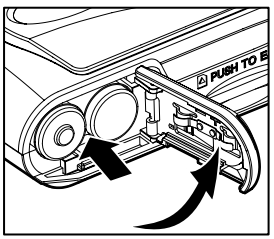


INIZIARE

Per alimentare la fotocamera, si possono usare 2 batterie AAA (Alcaline o Ni-MH) per alimentare la fotocamera.

Installazione delle batterie

1. Assicurarsi che la fotocamera sia spenta.
2. Aprire il coperchio delle batterie facendolo scorrere in direzione della freccia [OPEN].
3. Inserire le batterie, tenendo conto della polarità corretta (+ e -).
4. Chiudere saldamente lo sportello.



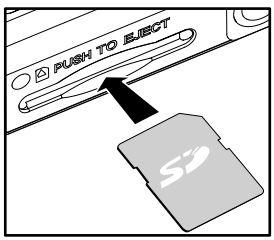
Nota

- Tipi di batterie differenti e le temperature circostanti possono influenzare le prestazioni della batteria.
- Non utilizzare le batterie in ambienti estremamente freddi, in quanto le basse temperature possono accorciare la durata delle batterie e ridurre le prestazioni della videocamera Le basse temperature influenzano anche le prestazioni delle batterie Alcaline, pertanto si consiglia vivamente l'uso di batterie ricaricabili al Ni-MH.
- Se si utilizzano batteria ricaricabili nuove o batteria ricaricabili che non sono state usate per un lungo periodo di tempo (le batterie che hanno superato la data di scadenza sono un'eccezione) è possibile che il numero di fotografie che si possono scattare sia minore. Pertanto, per un miglior uso e perché durino più a lungo, si consiglia di caricare e lasciar scaricare completamente le batterie almeno una volta prima di utilizzarle.
- Se si prevede di non utilizzare le batterie per un periodo di tempo prolungato, rimuoverle dalla videocamera per evitare perdite di liquidi ed eventuali corrosioni.
- Mai utilizzare batterie di diverso tipo (insieme) o mescolare batterie vecchie con batterie nuove.
- Mai utilizzare batterie al manganese.

Inserimento di una Scheda Memoria SD (accessorio facoltativo)

La fotocamera è dotata di una memoria interna da 16MB (14MB disponibili per la memorizzazione delle immagini) che permette di memorizzare immagini e filmati video al suo interno. Tuttavia, è possibile espandere la capacità della memoria utilizzando una scheda di memoria aggiuntiva, in questo modo è possibile memorizzare ulteriori immagini e filmati.

1. Assicurarsi che la fotocamera sia spenta.
2. Inserire una Scheda Memoria SD:
   - La parte frontale della memory card (con la freccia stampata) deve essere rivolta verso la parte posteriore della fotocamera.
   - Se non è possibile inserire la scheda di memoria, verificarne la posizione.



Nota

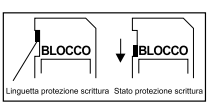
- Prima di utilizzare la scheda di memoria, formattarla nella fotocamera. Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Formattazione del supporto” del manuale.

Per togliere una scheda memoria:

Assicurarsi che la fotocamera sia spenta. Premere leggermente un angolo della scheda di memoria per estrarla.

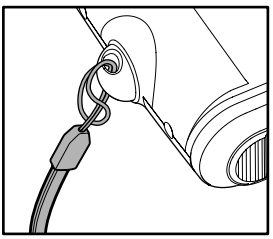
Nota

- Per evitare che i dati di una memory card SD vengano cancellati accidentalmente, è consigliabile spostare la linguetta di protezione da scrittura (a lato della memory card SD) nella posizione “LOCK”.
- Per salvare, modificare o cancellare i dati di una scheda di memoria SD è necessario sbloccarla.



Attacco del cinturino

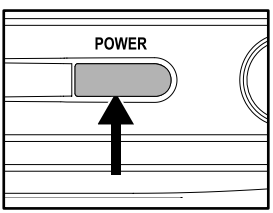
Per evitare che la fotocamera sfugga di mano, utilizzare sempre il cinturino.



Accensione/spegnimento della fotocamera

La fotocamera viene accesa/spenta nel modo seguente:

1. È possibile usare il pulsante **POWER** per accendere/spegnere la fotocamera.
   - Aprire il copriobiettivo prima di iniziare a scattare foto o a registrare filmati.
   - Quando si accende la fotocamera viene attivata la modalità .



Nota

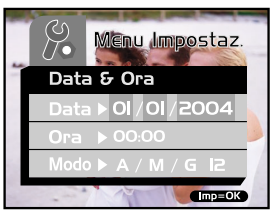
- Nel caso in cui la fotocamera non venisse utilizzata per un certo periodo di tempo mentre è accesa, essa si spegnerà automaticamente o entrerà in stato di attesa allo scopo di risparmiare energia.

Impostazione di data e ora.

La schermata di data e ora appare automaticamente quando:

- La fotocamera viene accesa per la prima volta.
- Quando si accende la videocamera dopo averla lasciata senza batterie per un periodo di tempo prolungato.

Quando appare la schermata di data e ora, seguire i punti qui sotto per impostare correttamente la data e l'ora.



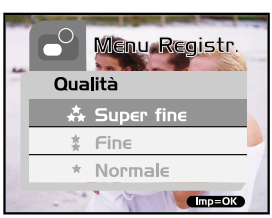
1. Selezionare la voce di impostazione con i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
   - [Data]: imposta la data.
   - [Ora]: imposta l'orario.
   - [Modo]: imposta il formato di data e orario.
2. Premere i pulsanti ▲/▼ per variare il valore e premere il pulsante **SET** per confermare.
   - [Data]/[Ora]: premere il pulsante ▶ per selezionare la voce del campo.
3. Premere il pulsante **SET** per tornare al menu principale.

Impostazione di Risoluzione e Qualità dell'immagine

Le impostazioni di risoluzione e qualità dell'immagine determinano la dimensione dei pixel (dimensione), la dimensione del file immagine e il rapporto di compressione relativo all'immagine. Queste impostazioni incidono sul numero di immagini che si possono conservare nella memoria o nella scheda memoria. Mentre imparate a conoscere la fotocamera, vi raccomandiamo di provare ciascuna impostazione di qualità e risoluzione, per poter valutare gli effetti che tali impostazioni producono sulle immagini. Le immagini a maggior risoluzione e a maggior qualità offrono i risultati fotografici migliori, ma producono file di grandi dimensioni. Pertanto, poche immagini potrebbero occupare molto spazio in memoria.
Le impostazioni di qualità e risoluzione maggiore sono consigliate per la stampa e in situazioni che richiedono il massimo dettaglio. Le immagini di risoluzione/qualità inferiore occupano meno spazio in memoria e possono essere assolutamente perfette per diffondere immagini per posta elettronica, in una relazione o su una pagina web.

Per modificare la risoluzione o la qualità dell'immagine, seguire i seguenti passaggi:

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare [Risoluzione]/[Qualità] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere ▶.
4. Utilizzare i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere **SET**.
   - Premere il pulsante ◀ per uscire dalla modalità menu.



MODALITÀ REGISTRAZIONE

Fotografare

La fotocamera è dotata di un monitor LCD 1,5" per inquadrare le immagini. Prima di iniziare a scattare foto, accertarsi che il copriobiettivo sia aperto e che il selettore di messa a fuoco sia impostato nella modalità fotografica appropriata.

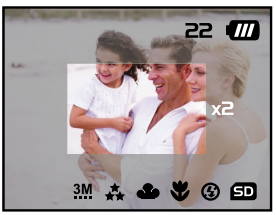
1. Aprire il copriobiettivo.
2. Impostare il selettore di messa a fuoco su ▲.
3. Impostare il selettore **MODE** su 📷, quindi premere **SET**.
4. Comporre la foto sul display.
5. Inquadrare il soggetto della foto al centro e premere il pulsante di scatto.

Nota

- Lo schermo LCD appare più scuro con luce solare forte o con luce brillante. Non si tratta di un malfunzionamento.
- Per una fotografia ravvicinata, impostare il selettore della messa a fuoco su 🌷. La modalità del flash viene automaticamente impostata su ⊗.
- Per rivedere le ultime immagini registrate, premere il pulsante ⏎. Premere nuovamente il pulsante ⏎ per tornare alla modalità di registrazione.

Zoom Digitale

Grazie allo zoom digitale, le immagini appaiono più vicine. L'elaborazione digitale consente di ingrandire un'immagine (zoom) senza deteriorarla.



1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Comporre l'inquadratura visionando lo schermo LCD.
3. Premere il pulsante per attivare la funzione zoom digitale.
   - Premere il pulsante per ingrandire fino a 4x.

   →1X → 2X → 4X→
4. Premere il pulsante dell'otturatore per catturare un'immagine con lo zoom.

Nota

- Lo zoom digitale è disponibile solo alle risoluzioni di 2032 x 1520 pixel.

Autoscatto

La durata del timer dell'autoscatto è di dieci secondi. Attivare l'autoscatto premendo il pulsante di scatto. L'indicatore LED dell'autoscatto lampeggerà lentamente per sette secondi e rapidamente per i rimanenti tre secondi. Questo permetterà all'utente di essere incluso nelle foto di gruppo.

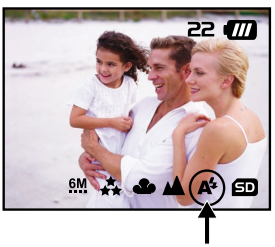
1. Fissare saldamente la fotocamera su un cavalletto o posizionarla su una superficie stabile.
2. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
3. Premere il pulsante **MENU**.
4. Selezionare [Autoscatto] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere ▶.
5. Usare i pulsanti ▲/▼ per scegliere [Sì], quindi premere il pulsante **SET**.
   - Premere il pulsante ◀ per uscire dalla modalità menu.
6. Premere il pulsante dell'otturatore.
   - Viene attivata la funzione autoscatto.
   - Per annullare il timer dell'autoscatto in qualsiasi momento, premere il pulsante di scatto per interrompere il processo.

Nota

- Dopo lo scatto di un'immagine con autoscatto, la modalità autoscatto viene disattivata.
- Se si desidera scattare un'altra fotografia utilizzando l'autoscatto, ripetere la procedura.

Flash

Il flash è predisposto per il funzionamento automatico se le condizioni di luce ne richiedono l'utilizzo. Quando è attiva la modalità Normale (il selettore di messa a fuoco è impostato su ▲) è possibile scattare un'immagine utilizzando una modalità flash adatta alle circostanze.



1. Impostare il selettore **MODE** su 📷, quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante ◀ ripetutamente per selezionare la modalità flash desiderata.
   - A⚡: Flash automatico.
     Il flash scatta automaticamente in base alle condizioni di luce dell'ambiente. Selezionare questa modalità per scattare fotografie con il flash.
   - ⊘: Flash disinserito.
     Il flash non lampeggerà. Selezionare questa modalità se, ad esempio, in un posto è proibito scattare fotografie con il flash oppure quando la distanza dal soggetto supera il raggio d'azione del flash.
3. Inquadrare l'immagine e premere il pulsante di scatto.

Nota

- Se non si utilizza il flash, disattivare la funzione. Con il flash disattivato, l'avvio della fotocamera e le operazioni saranno più veloci. Questo perché il condensatore non carica energia inutilmente. La disattivazione del flash, permette anche di incrementare la durata delle batterie.

MODALITÀ RIPRODUZIONE

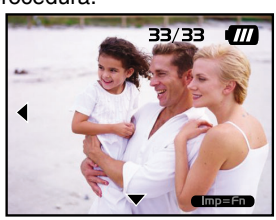
Nella modalità è possibile visualizzare, ingrandire, eliminare immagini, riprodurre filmati o effettuare la visualizzazione automatica. La Modalità Riproduzione offre anche la possibilità di visualizzare sul display le immagini in miniatura, permettendo così all'utente di selezionare rapidamente l'immagine desiderata.

Visualizzazione delle immagini

Quando si scatta una foto o si cattura un filmato, esso viene immediatamente memorizzato nella memoria interna oppure nella scheda di memoria SD. Le fotografie e i filmati in memoria interna o sulla scheda di memoria SD possono essere visualizzati sullo schermo LCD.

Per visualizzare le fotografie, seguire questa procedura:

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
   - Viene visualizzata l'ultima fotografia scattata.
   - Per i filmati, viene visualizzato il primo fotogramma come una fotografia.
2. Passare alla fotografia che si desidera vedere utilizzando i pulsanti ◀/▼.
   - Premendo il pulsante ▼, è possibile vedere la fotografia o il filmato successivo.
   - Premendo il pulsante ◀, è possibile vedere la fotografia o il filmato precedente.



Nota

- Le immagini vengono riprodotte dal seguente supporto di memorizzazione:
  - * Quando non è inserita una scheda di memoria, esse vengono riprodotte dalla memoria interna.
  - * Quando è inserita una scheda di memoria, esse vengono riprodotte dalla scheda di memoria.
- Se in memoria non ci sono immagini memorizzate, sul monitor LCD apparirà il messaggio: "No immagini".

Zoom in riproduzione

È possibile ingrandire una porzione selezionata di un'immagine durante la visualizzazione. L'ingrandimento permette di vedere i dettagli dell'immagine.

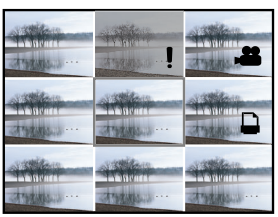
1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Selezionare l'immagine che si desidera visualizzare utilizzando i pulsanti ◀/▼ e premere il pulsante **SET**.
3. Attivare la funzione di zoom digitale con il pulsante .
   - Ingrandire l'immagine premendo il pulsante **SET**.

     →1X → 2X → 4X → 6X →
   - Per visualizzare una porzione diversa dell'immagine ingrandita, premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶.

Visualizzazione delle immagini in miniatura

Questa funzione consente di vedere contemporaneamente fino a nove immagini in miniatura sul monitor LCD, in modo da poter cercare un'immagine particolare.

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante .
   - Sul monitor LCD appariranno nove immagini in miniatura (presupponendo che in memoria ci siano almeno nove immagini).
3. Per visualizzare un immagine a tutto schermo, selezionarla usando i pulsanti ▲/▼/◀/▶, e quindi premere il pulsante **SET**, e l'immagine selezionata verrà visualizzata sullo schermo LCD.



Visualizzazione di una presentazione

La funzione di visualizzazione automatica consente di riprodurre le immagini secondo un ordine sequenziale. È una caratteristica utile e funzionale, soprattutto per rivedere delle immagini o nel corso di una presentazione.

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante **MENU** e passare a [Presentaz.] utilizzando i pulsanti ▲/▼.
3. Premere il pulsante ▶.
4. Impostare l'intervallo di riproduzione utilizzando i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
   - La visualizzazione delle immagini comincia. Sul monitor LCD appariranno le immagini una alla volta con l'intervallo di tempo impostato.
   - Per arrestare la visualizzazione diapositive, premere un qualsiasi pulsante. Finché non viene interrotta, la presentazione va avanti ripetendosi ciclicamente.

Nota

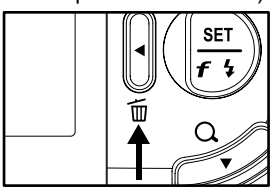
- È possibile regolare l'intervallo di visualizzazione in [3 sec], [6 sec] e [10 sec].
- Se si desidera chiudere il menu [Presentazione], selezionare [Esci] dalle opzioni di impostazione del menu.

Eliminazione delle immagini

È possibile eliminare con semplicità le fotografie e i filmati non desiderati. Seguono i quattro modi con i quali è possibile eliminare fotografie:

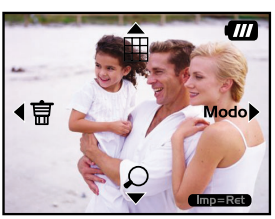
- Uno scatto alla volta
  - * Utilizzando il pulsante 🗑.
  - * Utilizzando il menu [Cancella].
- Tutti i fotogrammi in una volta

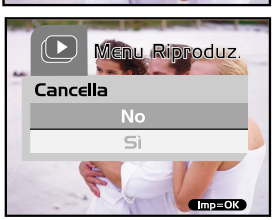
Per eliminare un'immagine o un filmato (eliminazione rapida – modalità 📷):



1. Impostare il selettore **MODE** su 📷, quindi premere **SET**.
2. Per eliminare l'ultima foto/filmato registrato, premere il pulsante 🗑.
3. Premere il pulsante **SET**.
4. Alla visualizzazione del messaggio di cancellazione, selezionare [Sì] utilizzando i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
   - Per annullare la funzione di cancellazione, selezionare [No].
   - Viene visualizzata la schermata precedente.

Per eliminare un'immagine o un filmato (eliminazione rapida – modalità ▶):





1. Impostare il selettore **MODE** su ▶, quindi premere **SET**.
2. Selezionare l'immagine/filmato che si desidera cancellare utilizzando i pulsanti ◀/▼.
3. Premere il pulsante **SET**.
4. Per cancellare l'immagine corrente, premere il pulsante 🗑.
5. Alla visualizzazione del messaggio di cancellazione, selezionare [Sì] utilizzando i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
   - Per annullare la funzione di cancellazione, selezionare [No].

Per eliminare un'immagine o un filmato (menu Cancella):

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Selezionare l'immagine/filmato che si desidera cancellare utilizzando i pulsanti ◀/▼.
3. Premere il pulsante **MENU**.
4. Selezionare [Cancella] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
5. Selezionare [Questa imm.] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere **SET**.
6. Per confermare la cancellazione dell'immagine selezionata, selezionare [Sì] utilizzando i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
   - Apparirà la successiva immagine/ filmato.

Cancellazione di tutte le immagini/filmati contemporaneamente:

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare [Cancella] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
4. Selezionare [Tutte imm.] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere **SET**.
5. Per confermare la cancellazione di tutte le immagini, selezionare [Sì] utilizzando i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
   - Sullo schermo LCD appare il messaggio "No immagini".

Nota

- Per eliminare le immagini o i video memorizzati nella memoria interna, non inserire alcuna scheda di memoria nella fotocamera. Altrimenti, si cancelleranno le immagini ed i filmati conservati nella scheda memoria.

Formattazione del supporto

Questa opzione formatta la memoria interna della fotocamera (o la scheda di memoria) e cancella tutte le immagini e i dati memorizzati.

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare [Cancella] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
4. Selezionare [Formatta] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante **SET**.
5. Per formattare la scheda di memoria/la memoria interna, selezionare [Sì] e premere **SET**.
   - Sullo schermo LCD appare il messaggio “No immagini”.

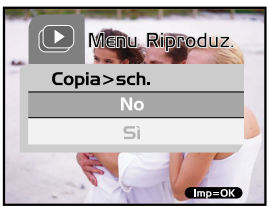
Nota

- La formattazione è un’operazione irreversibile e i dati non possono essere più recuperati.
- Per formattare la memoria interna, non inserire alcuna scheda di memoria nella fotocamera. In caso contrario si formatterà la scheda di memoria!

Copia del contenuto della memoria interna in una scheda di memoria

Questa caratteristica consente di copiare le immagini dalla memoria interna della fotocamera su una scheda di memoria SD. Ovviamente, si può fare solo se esistono una scheda memoria SD installata ed immagini presenti nella memoria interna.

Per copiare fotografie e filmati dalla memoria interna alla scheda di memoria SD, attenersi alla seguente procedura:



1. Accertarsi che la fotocamera sia spenta e che la scheda di memoria SD sia inserita.
2. Accendere la fotocamera.
3. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
4. Premere il pulsante **MENU**.
5. Selezionare [Copia>sch.] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
6. Per procedere con il processo di copia, selezionare [Sì] utilizzando i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
   - Lo schermo indica l'andamento della copia. Una volta terminata la copia si ritorna alla schermata di riproduzione.

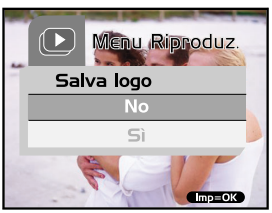
Nota

- Non è possibile copiare da una scheda di memoria SD alla memoria interna.

Cambiamento del logo di avvio della fotocamera

È possibile specificare il logo di avvio della fotocamera. La selezione del nuovo logo viene effettuata tra le fotografie scattate.

Per attivare il nuovo logo di avvio, attenersi alla seguente procedura:



1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Visualizzare la fotografia che si desidera specificare utilizzando i pulsanti ◀/▼.
3. Premere il pulsante **MENU**.
4. Selezionare [Salva logo] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
5. Per impostare il nuovo logo, selezionare [Sì] con i pulsanti ▲/▼ e premere **SET**.
   - Premere il pulsante ◀ per uscire dalla modalità menu.
   - Il nuovo logo viene attivato alla successiva accensione della fotocamera.

Impostazione del DPOF

DPOF è lo standard per registrare informazioni di stampa direttamente sulla scheda memoria SD ed altri supporti. I file salvati in formato DPOF si possono stampare con le stampanti compatibili o attraverso il servizio stampa di laboratorio.

Per impostare il DPOF su una fotografia:

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare [DPOF] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
4. Selezionare [Singolo] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante **SET**.
5. Selezionare il campo desiderato utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere **SET**.
   - [Quantità]: Consente di selezionare il numero di foto, da 0 a 9. Servirsi dei pulsanti ◀/▶ per selezionare la qualità d'immagine desiderata.
   - [Imp. immag.]: Consente di selezionare un'altra fotografia desiderata utilizzando i pulsanti ◀/▶.
   - [Esci]: Consente di uscire dalla modalità menu. Premere il pulsante **SET** per uscire dalla modalità menu.

Per impostare il DPOF contemporaneamente su tutte le fotografie:

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Premere il pulsante **MENU**.
3. Selezionare [DPOF] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante ▶.
4. Selezionare [Tutte] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante **SET**.
5. Per confermare l'impostazione, utilizzare i pulsanti ▲/▼ per scegliere [Sì], quindi premere il pulsante **SET**. (Quantità=1)

Nota

- Questa funzione può essere usata solo su file di immagini salvate su schede di memoria.

MODALITÀ VIDEO

Registrazione di filmati

La modalità video consente di registrare filmati video (senza audio) ad una risoluzione di 320 x 240 pixel.

1. Aprire il copriobiettivo.
2. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
3. Per iniziare a registrare un filmato, premere il pulsante di scatto.
   La cattura continua finché non viene premuto nuovamente il pulsante di scatto.
4. Premere nuovamente il pulsante di scatto per arrestare la registrazione.

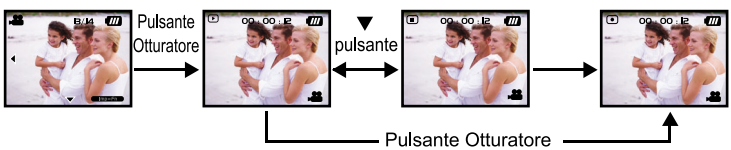
Nota

- Non è possibile utilizzare il flash/l'autoscatto.

Visualizzazione di filmati video

Per visualizzare una sequenza video registrata, procedere in questo modo:

1. Impostare il selettore **MODE** su , quindi premere **SET**.
2. Passare al filmato che si desidera vedere utilizzando i pulsanti ◀/▼.
3. Premere il pulsante dell'otturatore.
   - Inizia la riproduzione.
   - Sullo schermo LCD viene visualizzato l'indicatore di riproduzione eseguita o il tempo trascorso.
   - Premere nuovamente il pulsante di scatto per arrestare la riproduzione (per mettere in pausa/riprendere la riproduzione: premere il pulsante ▼).



Nota

- La funzione zoom non è attivabile durante la riproduzione video.
- Per riprodurre il filmato sul computer, è possibile usare Windows Media Player o Apple "QuickTime Player".
- Il lettore base QuickTime è disponibile gratuitamente, è compatibile con le piattaforme Mac e Windows e può essere scaricato dal sito Web di Apple all'indirizzo www.apple.com. Per aiuto sull'uso di QuickTime Player, fare riferimento alla guida in linea del lettore QuickTime.

TRASFERIMENTO DELLE IMMAGINI REGISTRATE E DEI FILMATI SUL COMPUTER

Per trasferire immagini/filmati dalla fotocamera al computer, seguire questi passaggi:

Fase 1: Installazione del driver di unità di memorizzazione USB (solo utenti di Windows 98)
Fase 2: Connessione della fotocamera al computer
Fase 3: Scaricamento dei file di immagine e video

Requisiti di sistema (Windows)
- Processore Pentium 166 MHz o superiore
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 64MB di RAM
- 128MB di spazio disponibile su disco rigido
- Unità CD-ROM
- Porta USB disponibile

Requisiti di sistema (Macintosh)
- PowerPC G3/G4
- OS 9.0 o successivo
- 64MB di RAM
- 128MB di spazio disponibile su disco rigido
- Unità CD-ROM
- Porta USB disponibile

Fase 1: Installazione del driver di unità di memorizzazione USB

Windows 98

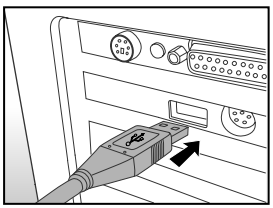
Il driver di unità di memorizzazione USB sul CD-ROM è esclusivamente per Windows 98. Sui computer con sistemi operativi Windows 2000/ME/XP, non è necessario installare il driver per scaricare le immagini (notare comunque che per utilizzare la funzione di video live è necessario disporre di un driver video).

1. Inserire il CD-ROM fornito con la fotocamera nell'unità CD-ROM. Verrà visualizzata la schermata di benvenuto.
2. Fare clic su **"INSTALLARE IL DRIVER USB"**. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione. Dopo l'installazione del driver USB, riavviare il computer.

Macintosh OS 9.0

Con Mac OS 9.0 o superiore, il computer identifica automaticamente la fotocamera e caricato il driver UBS appropriato.

Fase 2: Connessione della fotocamera al computer



1. Connettere un'estremità del cavo USB ad una porta USB del computer disponibile.
2. Connettere l'altra estremità del cavo USB alla presa USB sulla fotocamera.
3. Selezionare [Unità Disco] con i pulsanti ▲/▼, quindi premere **SET**.
4. Se si utilizza Windows, fare doppio clic su "Risorse del computer" sul desktop.
5. Cercare una nuova icona "disco removibile". Il "disco removibile" rappresenta la memoria interna (o la scheda di memoria) della fotocamera. Normalmente alla fotocamera corrisponde l'unità con lettera "e" o lettere successive.
6. Fare doppio clic sul disco removibile e individuare la cartella DCIM.
7. Fare doppio clic sulla cartella DCIM per aprirla e per trovare più cartelle.
   - Le immagini registrate e i filmati si troveranno in queste cartelle.
   - Copiare e incollare o trascinare i file delle immagini e dei filmati in una cartella del computer.

Per gli utenti di Macintosh:
Fare doppio clic sull'icona dell'unità del disco "senza titolo" sulla scrivania. iPhoto verrà avviato automaticamente. L'etichetta del volume potrebbe variare secondo l'utilizzo di una memoria interna o di una scheda di memoria.

Nota

- Quando si trasferiscono immagini al computer, non è necessario di installare le batterie nella fotocamera. La fotocamera si accende automaticamente quando si collega al computer con il cavo USB.

Fase 3: Trasferimento dell'immagine e dei file video

Quando la fotocamera è accesa e connessa al computer, viene considerata un'unità disco, esattamente come un floppy o un CD. È possibile scaricare (trasferire) le immagini facendone una copia dal "disco removibile" ("senza titolo" per Macintosh) al disco rigido del computer.

Windows
Aprire il "disco removibile" e le successive cartelle facendo doppio clic sulle cartelle. Le immagini sono all'interno della/e cartella/e. Selezionare le immagini desiderate, quindi scegliere "Copia" dal menu "Modifica". Aprire il percorso di destinazione (cartella) e scegliere "Incolla" dal menu "Modifica". I file immagine si possono anche trascinare e spostare dalla fotocamera alla cartella desiderata.

Macintosh
Aprire l'icona del disco "senza titolo" e la cartella di destinazione del disco rigido. Trascinare dalla fotocamera alla cartella di destinazione desiderata.

Nota

- Chi utilizza una scheda memoria potrebbe preferire l'uso di un lettore di scheda memoria (estremamente consigliato).

INSTALLAZIONE DI PHOTO EXPLORER

Photo Explorer costituisce un modo semplice ed efficiente di trasferire, esplorare, modificare e distribuire contenuti multimediali. Acquisisce foto, video o filmati audio da vari tipi di dispositivi ed esplora facilmente e aggiunge descrizioni personali; creare tempestive modifiche, oppure distribuire i contenuti multimediali attraverso il supporto di tua scelta: e-mail, stampe, presentazioni. È uno strumento all-in-one indispensabile per i possessori di fotocamere digitali, webcam, videocamere DV, scanner o si sforza di organizzare in maniera efficace una grande collezione di supporti digitali.

1. Inserire il CD-ROM fornito con la fotocamera nell'unità CD-ROM.
2. Alla schermata iniziale, fare clic su **"INSTALLA PHOTO EXPLORER 8.0"**. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Nota

- Per ulteriori informazioni sul funzionamento del programma Photo Explorer, fare riferimento alla relativa guida.
- Per gli utenti di Windows 2000/XP, installare ed utilizzare PhotoExplorer con un utente dotato di privilegi amministrativi.
- Photo Explorer non è supportato da Macintosh. Si raccomanda l'uso di iPhoto oppure iPhoto2.

INSTALLAZIONE DI PHOTO EXPRESS

Ulead® Photo Express è un completo software per manipolare progetti di immagini e foto digitali. Il flusso di lavoro passo passo, l'interfaccia visuale del programma e la guida contestuale assistono l'utente nella creazione di fantastici progetti fotografici. Il programma consente di acquisire in modo estremamente semplice fotografie digitali da fotocamere digitali o scanner. Grazie alla modalità di esplorazione visuale, l'organizzazione delle foto è particolarmente semplice. È possibile utilizzare centinaia di modelli pronti all'uso quali ad esempio album, biglietti, poster, presentazioni e altro ancora. Le immagini possono essere modificate e migliorate mediante gli strumenti di modifica delle foto, i filtri fotografici e gli effetti speciali. I progetti possono essere resi più efficaci aggiungendo elementi creativi quali cornici, callout e timbri. Infine, i risultati possono essere condivisi con amici e parenti via e-mail e multiple opzioni di stampa.

1. Inserire il CD-ROM fornito con la fotocamera nell'unità CD-ROM.
2. Alla schermata iniziale, fare clic su **"INSTALLA PHOTO EXPRESS 5.0"**. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Nota

- Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche del programma Photo Express per la modifica e il fotoritocco delle immagini, si prega di fare riferimento alle istruzioni fornite nel sito Web.
- In Windows 2000/XP, è necessaria utilizzare un utente dotato di privilegi amministrativo per installare il programma Photo Express.
- Photo Express non è supportato da Macintosh.

USO DELLA FOTOCAMERA COME WEBCAM

Questa fotocamera può fungere anche da webcam, rendendo possibile la partecipazione a videoconferenze ed a conversazioni video.

Per utilizzare la fotocamera come una webcam, seguire le istruzioni qui sotto:

Fase 1: Installazione del driver Webcam (in combinazione con il driver di unità di memorizzazione USB presente sul CD- ROM)
Fase 2: Connessione della fotocamera al computer
Fase 3: Utilizzo dei programmi (ad es. Windows NetMeeting)

Nota

- Il software per la gestione di videoconferenze (o video) non è in dotazione con la fotocamera.
- Questa modalità non è supportata da Macintosh.

Requisiti generali di sistema per videoconferenze

Per utilizzare la fotocamera per le videoconferenze, il sistema del computer deve essere provvisto di:

- Microfono
- Scheda audio
- Altoparlanti o cuffie
- Connessione di rete o Internet

Fase 1: Installazione del driver Webcam

Il driver webcam fornito nel CD ROM è esclusivamente per Windows. La funzione webcam non è supportata da Macintosh.

1. Inserire il CD-ROM fornito con la fotocamera nell'unità CD-ROM. Verrà visualizzata la schermata di benvenuto.
2. Fare clic su **"INSTALLARE IL DRIVER USB"**. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione. Dopo aver completato l'installazione del driver, riavviare il computer.

Nota

- Il driver USB incluso nel CD-ROM è predisposto in forma due in uno (USB e webcam).
  a) Su Windows 98, il sistema operativo installerà sia il driver di unità di memorizzazione USB sia quello per la webcam.
  b) Per Windows 2000/ME/XP, si dovrà installare solamente il driver per la webcam.

Fase 2: Connessione della fotocamera al computer

1. Connettere un'estremità del cavo USB ad una porta USB del computer disponibile.
2. Connettere l'altra estremità del cavo USB alla presa USB sulla fotocamera.
3. Selezionare [PC Cam] utilizzando i pulsanti ▲/▼ e premere **SET**.
4. Posizionare la fotocamera in una posizione stabile in cima al computer oppure adoperare un cavalletto.

Nota

- Quando si usa questa fotocamera come webcam, non è necessario installare la batteria nella fotocamera. La fotocamera si accende automaticamente quando si collega al computer con il cavo USB.

Fase 3: Utilizzo dei programmi (ad es. Windows NetMeeting)

Per usare Windows NetMeeting per la videoconferenza:

1. Passare a **Start->Programmi->Accessori->Comunicazioni-> NetMeeting** per avviare il programma NetMeeting.
2. Cliccare sul pulsante **Start Video** per vedere filmati in tempo reale.
3. Cliccare su **Place Call**.
4. Immettere l'indirizzo e-mail o l'indirizzo IP del computer che si sta chiamando.
5. Fare clic su **Call**. Anche la persona che si sta chiamando deve avere attivo Windows NetMeeting ed accettare la vostra chiamata per iniziare la videoconferenza.

Nota

- La risoluzione video per le videoconferenze è normalmente 320 x 240.
- Per ulteriori informazioni sul funzionamento del programma di videoconferenza, fare riferimento alla relativa guida.

OPZIONI DEL MENU

Concetti di base del funzionamento dei menu

■ Per visualizzare il menu:

1. Impostare il selettore **MODE** su / / / .
2. Premere il pulsante **SET**.
   ■ In modalità appare il menu. Saltare al passo 3.
3. Premere il pulsante **MENU**.
   ■ Apparirà il menu.

■ Per selezionare una voce:

1. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la voce desiderata.
2. Premere il pulsante ▶ per entrare nel menu del campo.

■ Per selezionare un valore di impostazione:

1. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'impostazione desiderata.
2. Premere il pulsante **SET** per confermare la scelta.
3. Premere il pulsante ◀ per uscire dalla modalità menu.

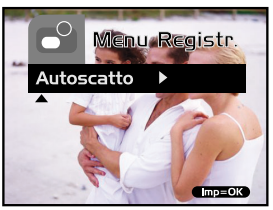
■ Per implementare una schermata di conferma:

1. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare [Sì].
2. Premere il pulsante **SET**.
3. Premere il pulsante ◀ per uscire dalla modalità menu.

Menu OSD

Per visualizzare le opzioni di menu correlate, premere il pulsante **MENU**.

Menu Registrazione



Impostazione	Descrizione	Opzione
Risoluzione	Imposta la risoluzione dell'immagine. Consultare la sezione di questo manuale "Impostazione di risoluzione e qualità dell'immagine" per ulteriori informazioni.	6M 2912 x 2184 3M 2032 x 1520 1600 x 1200 1280 x 960 640 x 480
Qualità	Imposta la qualità dell'immagine. Consultare la sezione di questo manuale "Impostazione di risoluzione e qualità dell'immagine" per ulteriori informazioni.	Super Fine Fine Normale
Esposizione	Per ogni scena, l'esposizione viene regolata automaticamente. Tuttavia, quando il soggetto è molto scuro o molto luminoso, è possibile ignorare la determinazione automatica dell'esposizione della fotocamera in modo da rendere il soggetto più luminoso o più scuro. Questa operazione prende il nome di compensazione EV. Esempi di Compensazione dell'esposizione:	-1.5EV~+1.5EV

	■ **Compensazione Positiva (+)** * Prendere come esempio un foglio di carta stampato (caratteri neri su carta bianca) * Ritratto con luce riflessa * Scene molto luminose (ad esempio con neve) e soggetti molto riflettenti * Scatti con grosse porzioni di cielo ■ **Compensazione Negativa (-)** * Soggetti luminosi con sfondi particolarmente scuri. * Immagini con testo stampato (caratteri bianchi su carta nera). * Scene con soggetti poco riflettenti, come foglie verdi o scure.	
Bil.bianco	Per ogni scena, il bilanciamento del bianco viene regolato automaticamente. Tuttavia, le immagini appariranno differenti nelle diverse condizioni di luce: (sole, ombreggiato, luci al tungsteno). A differenza dell'occhio umano, che si adatta facilmente alle diverse condizioni di luminosità, una fotocamera digitale non è in grado di differenziare i diversi tipi di luminosità. In particolari condizioni di luce, nell'immagine potrebbero apparire ombre anomale. Se questo dovesse accadere, è possibile cambiare l'impostazione del bilanciamento del bianco specificando la condizione di luce più appropriata alla scena.	**A** Auto Luce diurna Nuvoloso Tungsteno Fluorescente
Autoscatto	Questa funzione consente di attivare/ disattivare l'autoscatto.	Sì No

Menu Filmato

Impostazione	Descrizione	Opzione
Esposizione	Consultare la sezione di questo manuale “Esposizione” nel menu di registrazione per ulteriori informazioni.	-1.5EV~+1.5EV
Bil.bianco	Consultare la sezione di questo manuale “Bil.bianco” nel menu di registrazione per ulteriori informazioni.	**A** Auto Luce diurna Nuvoloso Tungsteno Fluorescente

Menu Riproduzione

Impostazione	Descrizione	Opzione
Cancella	Per maggiori informazioni, consultare le sezioni “Eliminazione delle immagini/ Formattazione del supporto” all’interno del manuale.	Questa imm. Tutte imm. Formatta Esci
Copia>sch. (Copia> scheda)	Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Copia del contenuto della memoria interna in una scheda di memoria” all’interno del manuale.	Sì No
Presentaz. (Presentazione)	Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Visualizzazione Proiezione diapositive” all’interno del manuale.	3 sec 6 sec 10 sec Esci
DPOF	Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Impostazione del DPOF” del manuale.	Singolo Tutte
Salva logo	Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Cambiamento del logo di avvio della fotocamera” all’interno del manuale.	Sì No

Menu Impostazione

Impostazione	Descrizione	Opzione
Data & Ora	Consultare la sezione di questo manuale “Impostazione data e ora” per ulteriori informazioni.	-
All. audio (Allarme audio)	Se questa funzione è attiva, alla pressione dei pulsanti la fotocamera emetterà un suono (bip).	On Off
Lingua	Questa opzione consente di selezionare la lingua per i menu e i testi visualizzati sul monitor LCD.	English/Français/ Deutsch/Español/ Italiano/繁體中文/ 简体中文
Spegnim. (spegnimento automatico)	Se la fotocamera accesa non è in funzione (non vengono premuti pulsanti) per un certo periodo di tempo (3 minuti), questa passerà in una modalità di attesa, eventualmente spegnendosi allo scopo di risparmiare energia. Se la funzione di stato di attesa è abilitata, riattivare la fotocamera premendo un pulsante qualsiasi. Se la fotocamera si è spenta, è necessario accenderla nuovamente premendo il pulsante **POWER**.	1 min 3 min 5 min 10 min Annulla

Azzera	Questa funzione consente di ripristinare le impostazioni predefinite al loro stato iniziale.	Sì No
Frequenza	La fotocamera supporta diverse frequenze luce: 50 Hz e 60 Hz. Quando si fotografa con una luminosità fluorescente, selezionare la frequenza adatta al proprio sistema elettrico locale. Questa funzione è valida solo se si imposta il bilanciamento dei bianchi sull'impostazione ⁂ (Fluorescente).	50 Hz 60 Hz

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA VIDEOCAMERA

Elemento	Descrizione
Sensore	3,0 Megapixel circa
Risoluzione immagine	2912 x 2184 pixel (interpolazione fino a 6,3 Megapixel) 2032 x 1520 pixel 1600 x 1200 pixel 1280 x 960 pixel 640 x 480 pixel
LCD	LCD TFT da 1,5" a colori
Autoscatto	Timer da 10 secondi
Zoom	Zoom digitale fino a 4X
Modalità acquisizione	Istantanea, Video (senza audio)
Memoria	16MB di memoria interna (14MB disponibile per la memorizzazione delle immagini) Scheda di memoria SD (opzionale, capacità fino a 512MB)
Obiettivo	Lunghezza focale: f = 8,65mm Apertura diaframma: 3,0
Distanza focale	Normale: da 1,6m a infinito Macro: da 0,4m a 0,6m
Esposizione e compensazione	Esposizione automatica con compensazione EV manuale +/-1.5EV con incrementi di 0.3EV
Bilanciamento del bianco	Automatico con preimpostazioni per Nuvoloso, Luce diurna, Tungsteno, Fluorescente
Formati file	JPEG, AVI (MPEG-1) per i filmati
Standard file	JPEG, EXIF 2.2, DPOF 1.0, DCF 1.0, MPEG-1
Interfaccia (porta)	Connettore USB
Alimentazione	2 batterie alcaline tipo AAA (1,5V) o batterie Ni-MH (1,2V)
Dimensioni	89,5 x 56 x 24 mm (L x A x P) (escluse parti sporgenti)
Peso	82g circa (senza batterie e scheda memoria)

* Il modello e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di rivolgersi all'assistenza, verificare i seguenti sintomi e le relative soluzioni citate nella tabella sotto. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore o al centro assistenza.

Alimentazione

Sintomo	Causa	Soluzione
La fotocamera non si accende.	La batteria non è caricata.	Caricare correttamente la batteria.
	La batteria è scarica.	Sostituire con nuove batterie.
La fotocamera si spegne durante l'uso.	La fotocamera è stata lasciata inutilizzata, pertanto si è spenta automaticamente.	Riaccendere la videocamera.
	La batteria è scarica.	Sostituire con nuove batterie.
La fotocamera non si spegne.	Malfunzionamento fotocamera.	Ricaricare la batteria.
La batteria si scarica rapidamente.	Si utilizza l'apparecchio a una temperatura troppo bassa.	
	Molti scatti sono stati catturati in luoghi bui all'interno, con richiesta di flash.	
La batteria o la fotocamera sembrano scaldarsi.	Lungo periodo di uso continuo della fotocamera o del flash.	

Scatto di foto

Sintomo	Causa	Soluzione
Anche se si preme il pulsante di scatto, non viene scattata la foto.	La batteria è scarica.	Sostituire con nuove batterie.
	La fotocamera non è accesa.	Accendere la videocamera.
	La fotocamera non è in modalità di scatto.	Selezionare il pulsante **MODE** nella modalità di scatto.
	Il pulsante di scatto non è premuto fino a fondo corsa.	Premere con delicatezza il pulsante di scatto fino a fine corsa.
	La memoria interna o la scheda di memoria non ha spazio libero.	Inserire una nuova scheda o eliminare file non importanti.
	La scheda di memoria è giunta alla fine della propria vita utile.	Inserire una nuova scheda di memoria.
	Il flash si sta ricaricando.	Attendere finché l'icona della modalità flash non smette di lampeggiare.
	La scheda di memoria non viene riconosciuta dalla foto camera.	Formattare la scheda di memoria prima del primo utilizzo o quando è stata utilizzata su altri apparecchi.
	È attiva la funzione di spegnimento automatica.	Riaccendere la videocamera.
Le immagini non appaiono sullo schermo LCD.	La fotocamera non è accesa.	Accendere la videocamera.
La messa a fuoco non riesce.	L'obiettico è sporco.	Pulire con un panno morbido e asciutto o con carta adatta per obiettivi.
	La distanza dal soggetto è minore del campo effettivo.	Tenere il soggetto entro il campo di messa a fuoco effettivo.
Il flash è disattivato.	La fotocamera è impostanta nella modalità /.	Passare la fotocamera in una modalità diversa.
	Il flash è disattivato.	Impostare il flash su flash automatico.
Il flash non viene ricaricato.	La distanza dal soggetto è superiore al campo effettivo del flash.	Avvicinare il soggetto e scattare la foto.
L'immagine è troppo scura.	L'immagine è stata scattata in un luogo scuro senza flash.	Passare il flash in una modalità diversa.
	È sottoesposta.	Impostare la compensazione di esposizione a un valore maggiore.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'immagine è troppo chiara.	È sovraesposta.	Impostare la compensazione di esposizione a un valore inferiore.
L'immagine non ha colori naturali.	L'immagine è stata scattata in condizioni in cui non è stato possibile eseguire correttamente il bilanciamento del bianco.	Aggiungere un oggetto bianco alla composizione.

Riproduzione

Sintomo	Causa	Soluzione
Impossibile avviare la riproduzione.	Non è impostata la modalità riproduzione.	Selezionare il pulsante **MODE** nella modalità di scatto.
Non si riesce a riprodurre il contenuto della scheda di memoria.	Si sta tentando di riprodurre il contenuto di una scheda di memoria non formattata con questa fotocamera.	Inserire una scheda che è stata formattata e scritta da questa fotocamera.
I file non possono essere eliminati.	Si sta tentando di riprodurre il contenuto di una scheda di memoria non formattata con questa fotocamera.	Inserire una scheda che è stata formattata e scritta da questa fotocamera.
Impossibile formattare una scheda di memoria.	La scheda di memoria è protetta da scrittura.	Rimuovere la protezione da scrittura.
	La scheda di memoria è giunta alla fine della propria vita utile.	Inserire una nuova scheda di memoria.

Altri problemi

Sintomo	Causa	Soluzione
Impossibile caricare la scheda di memoria.	La scheda è rivolta nel verso errato.	Caricare correttamente la scheda.
Anche premendo i pulsanti della fotocamera, questa non funziona.	La batteria è scarica.	Sostituire con nuove batterie.
	Malfunzionamento fotocamera.	Spegnere la fotocamera e togliere la batteria una volta, quindi riprovare.
Data e ora sono errate.	Non sono impostati i valori corretti di data e ora.	Impostare data e orario corretti.

Problemi correlati al collegamento al computer/al software

Sintomo	Causa	Soluzione
Impossibile trasferire le immagini.	Lo spazio sul disco rigido del computer potrebbe essere insufficiente.	Controllare che il disco rigido abbia spazio libero sufficiente per eseguire Windows, e che l'unità di trasferimento dei file delle fotografie abbia una capacità almeno pari alla scheda di memoria inserita nella fotocamera.
	Il driver USB non è installato (per Windows 98/ 98SE e Mac OS 8.6).	Installare il driver USB.

Numero degli scatti effettuabili (fotografie)

La tabella sotto riportata indica il numero approssimativo di scatti effettuabili ad ogni diversa impostazione, sulla base della capacità di una scheda di memoria SD opzionale.

Risoluzione	Qualità	Scheda di memoria SD				
		32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
6M 2912x2184	★★★ SUPER FINE	33	69	140	279	564
	★★ FINE	42	87	176	351	709
	★ NORMALE	46	95	193	385	777
3M 2032x1520	★★★ SUPER FINE	40	82	166	331	667
	★★ FINE	60	123	249	496	1000
	★ NORMALE	80	164	332	662	1334
1600x1200	★★★ SUPER FINE	64	132	267	532	1073
	★★ FINE	96	198	400	798	1609
	★ NORMALE	129	264	534	1065	2146
1280x960	★★★ SUPER FINE	100	206	417	832	1676
	★★ FINE	151	309	626	1248	2515
	★ NORMALE	201	413	835	1664	3353
640x480	★★★ SUPER FINE	403	826	1670	3328	6706
	★★ FINE	605	1239	2505	4992	10060
	★ NORMALE	807	1652	3340	6657	13413

* I dati sopra riportati corrispondono ai risultati delle prove effettuate dal costruttore. Le capacità specifiche possono variare secondo le condizioni operative e le impostazioni